

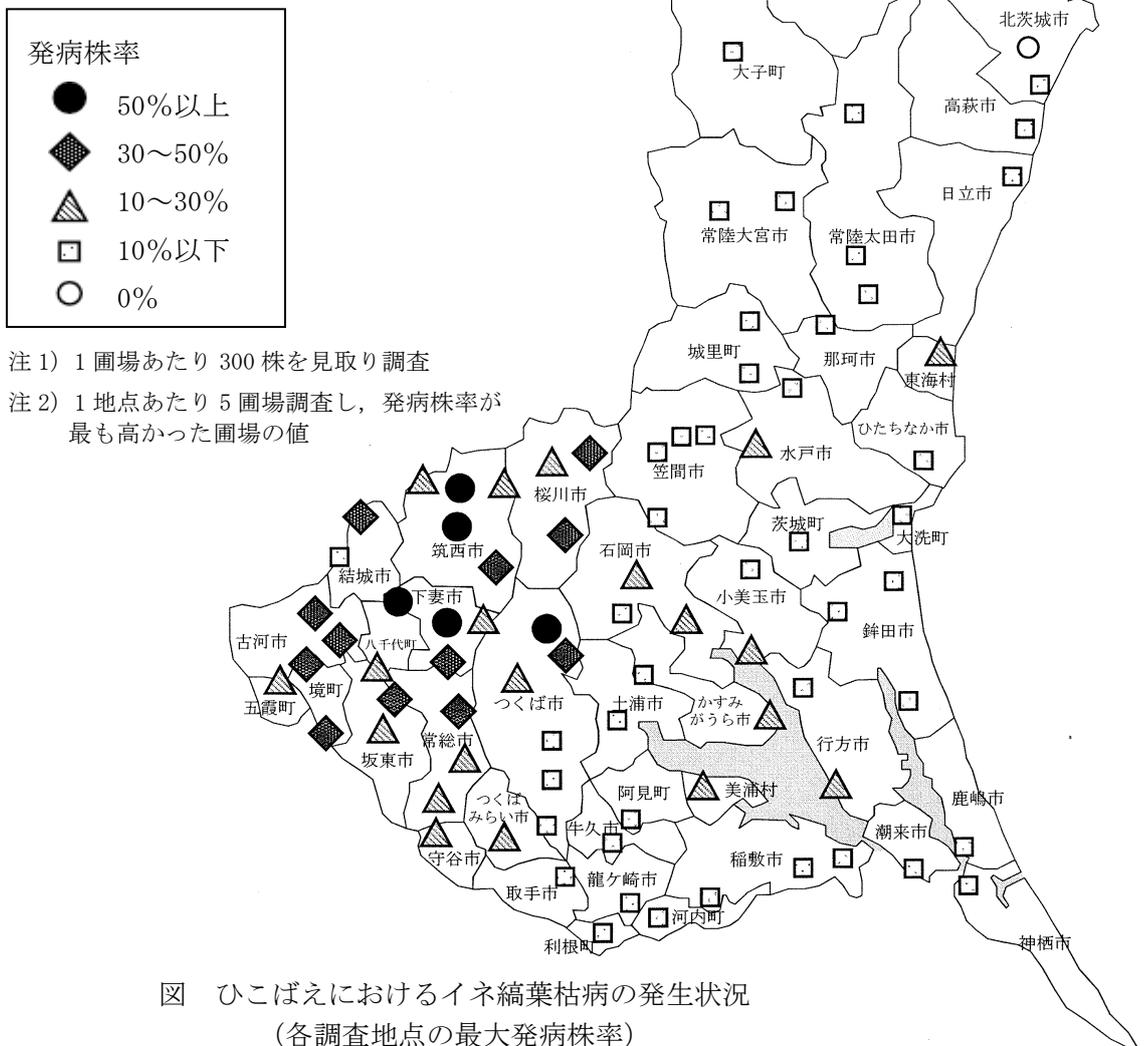
# 病虫害速報 No. 3

**県内全域のひこばえ(再生稲)にイネ縞葉枯病が発生しています！**

**速やかに収穫後の耕起を行いましょう。  
畦畔の除草を徹底し、育苗箱施薬の準備をしましょう。**

[現在の発生状況]

- 平成 28 年 9～10 月に、県内 82 地点の水田におけるひこばえ（再生稲）でのイネ縞葉枯病の発生状況を調査した結果、北茨城市の 1 地点を除く全ての地点で本病の発生を確認した（図）。県全体のひこばえにおける本病の発病株率は 10.8% で昨年（8.4%）と同程度であった（表 1）。
- 県西地域の平均発病株率は、25.2% と県内で最も高く、次いで県南、県央、鹿行、県北の順であった（表 1）。



[防除対策]

- ひこばえは媒介虫であるヒメトビウソカバの生息地となり、また、イネ縞葉枯ウイルスの伝染源となるため、収穫後の耕起を丁寧に行う。

[防除対策（続き）]

- ② ヒメトビウンカは畦畔，土手等のイネ科雑草で越冬するため，畦畔等の雑草管理を徹底する。
- ③ 次作では，6月上旬中旬頃の水田に飛来するヒメトビウンカ成虫の防除のため，育苗箱施薬を行う（表2）。
- ④ 本年，育苗箱施薬を行ったにも関わらず本病が多発生した地域では，育苗箱施薬に加えて6月中旬～下旬に次世代のヒメトビウンカの幼虫を対象とした本田防除を検討する。あるいは7月上旬まで効果が持続する育苗箱施薬剤を選択する。なお，本田防除を行う場合には，育苗箱施薬剤とIRACコードもしくは系統の異なる薬剤を使用する。
- ⑤ 本病による被害が甚大な場合は，主食用米では「一番星」や「あさひの夢」，飼料用稲では「夢あおば」，「ホシアオバ」，「クサホナミ」等の縞葉枯病抵抗性品種の導入を検討する。

表1 各市町村のひこばえにおけるイネ縞葉枯病の平均発病株率

地域	市町村名	平均発病株率 (%) ※		地域	市町村名	平均発病株率 (%) ※		地域	市町村名	平均発病株率 (%) ※	
		平成27年	平成28年			平成27年	平成28年			平成27年	平成28年
県北	日立市	1.4	0.3	県南	土浦市	11.3	8.2	県西	下妻市	37.6	36.0
	常陸太田市	1.8	1.2		石岡市	9.0	6.6		筑西市	29.0	29.5
	高萩市	0.3	0.1		かすみがうら市	8.4	7.8		桜川市	15.2	22.6
	北茨城市	1.6	0.2		龍ヶ崎市	0.7	0.2		結城市	30.7	14.9
	常陸大宮市	3.1	2.5		牛久市	—	4.7		常総市	16.3	20.6
	大子町	4.1	1.3		稲敷市	1.8	0.7		八千代町	23.9	35.2
	地域平均	2.0	1.1		美浦村	10.5	8.9		古河市	14.9	23.3
県央	水戸市	3.0	6.2	阿見町	3.9	2.1	坂東市	7.1	15.8		
	ひたちなか市	—	2.7	河内町	0.5	0.7	境町	13.6	23.5		
	那珂市	15.4	0.9	取手市	4.3	0.8	五霞町	15.5	20.9		
	小美玉市	4.6	4.7	つくば市	14.3	16.1	地域平均	20.4	25.2		
	茨城町	2.9	4.0	守谷市	6.9	20.3	県平均	8.4	10.8		
	大洗町	—	2.5	つくばみらい市	5.2	2.1					
	東海村	—	7.7	利根町	—	2.4					
	笠間市	1.3	1.1	地域平均	6.4	7.7					
	城里町	1.8	0.8								
	地域平均	4.8	3.0								
鹿行	鹿嶋市	1.1	0.7								
	神栖市	0.6	0.7								
	鉾田市	0.2	1.8								
	潮来市	0.5	0.8								
	行方市	1.9	3.6								
地域平均	0.9	1.9									

※各市町村において1～6地点の発病株率を調査し，その平均値を算出  
 平成27年は，9月14日～10月20日に1地点あたり4～5圃場，  
 平成28年は，9月12日～10月20日に1地点あたり5圃場，  
 1圃場あたり300株を見取り調査  
 —：未調査

表2 イネのヒメトビウンカに登録のある主な育苗箱施薬剤（平成28年10月26日現在）

	薬剤名	有効成分	IRACコード
殺虫剤	アドマイヤーCR箱粒剤	イミダクロプリド	4A
	スターダム箱粒剤	ジノテフラン	4A
	ダントツ箱粒剤	クロチアニジン	4A
	フェルテラチェス箱粒剤	ピメトロジン	9B
		クロラントラニリブロール	28
殺虫殺菌剤※	デジタルメガフレア箱粒剤	チアメトキサム	4A

※殺虫殺菌剤は殺虫剤の有効成分名のみ記載